Sitio web Para practicar: <https://es.educaplay.com/recursos-educativos/17874649-adivina_la_palabra.html>

Patrones de diseño

* se utiliza para garantizar que solo exista una instancia de una clase en todo el sistema que es

R//**Singleton**

* se utiliza para crear objetos sin especificar la clase concreta del objeto

R// **Factory**

patrones de diseño comportamentales

* se utiliza para definir una familia de algoritmos, encapsular cada uno de ellos y hacerlos intercambiables. Permite que el cliente elija el algoritmo que quiere usar en tiempo de ejecución.

R// **Strategy**

Patrones de Diseño Creacionales

* se utiliza para crear objetos complejos paso a paso. Permite separar la construcción de un objeto de su representación

R// **Builder**

* se utiliza para crear nuevos objetos a partir de un prototipo existente

R// **Prototype**

patrones de diseño estructurales

* se utiliza para añadir funcionalidad a un objeto sin modificar su clase.

R// **Decorator Or Decorador**

* se utiliza para proporcionar una interfaz única a un conjunto de subsistemas.

R// Facade Or Fachada

Diagrama de Despliegue

¿Menciones una Herramienta que se utiliza en estos momentos para los diagramas de despliegue?

R// Draw.io Or Lucidchart

* ¿Mencione el Frameworks más utilizado en la actualidad en concreto en el desarrollo web?

R// Node.js

Diagrama de Componentes

* ¿Qué cambios se podrían realizar para mejorar la flexibilidad del diagrama?

R//Patrones de diseño Flexibles y reutilizables

* ¿Se pueden eliminar o reducir algunas dependencias?

R// **Sí, se pueden eliminar o reducir algunas dependencias or si**

preguntas sobre redes e internet

* es una herramienta de seguridad que te permite navegar por internet de forma segura y anónima.

R// Un VPN

* es un dispositivo que permite interconectar redes con distinto prefijo en su dirección IP

R// Router

Arquitecturas de Software y Web

* es una red global de computadoras interconectadas entre sí, que permite a las personas compartir información y recursos de manera instantánea.

R//Internet

* es un programa que te permite acceder a la World Wide Web (WWW).

R// Navegador web